

E DIN EN ISO 4918:2020-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-11-06

Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Stuhlrollenversuch (ISO 4918:2016);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4918:2020

Resilient, textile and laminate floor coverings - Castor chair test (ISO 4918:2016);
German and English version prEN ISO 4918:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Prüfeinrichtung.....	7
6 Werkstoffe	10
7 Probenentnahme	11
7.1 Textile Bodenbeläge.....	11
7.2 Elastischer Bodenbelag	11
7.3 Laminatböden.....	12
8 Vorbehandlung.....	12
8.1 Textile Bodenbeläge.....	12
8.2 Elastische und Laminatböden	12
9 Durchführung	13
9.1 Textile Bodenbeläge.....	13
9.1.1 Allgemeines.....	13
9.1.2 Montage der Probekörper	13
9.1.3 Überprüfung der Rollen	13
9.1.4 Vorbereitung der Prüfeinrichtung.....	13
9.1.5 Prüfungsvorgänge für textile Bodenbeläge.....	13
9.2 Elastische und Laminatböden	15
9.2.1 Allgemeines.....	15
9.2.2 Montage der Probekörper	15
9.2.3 Prüfung der Rollen.....	15
9.2.4 Vorbereitung der Prüfeinrichtung.....	15
9.2.5 Prüfungsvorgänge für elastische und Laminatböden	16
10 Beurteilung.....	16
10.1 Textile Bodenbeläge.....	16
10.1.1 Allgemeines.....	16
10.1.2 Prüfung A — Bewertung der strukturellen Unversehrtheit.....	16
10.1.3 Prüfung A — Bewertung der Aussehensbeibehaltung	16
10.1.4 Prüfung B — Bewertung der Farbänderung	17
10.1.5 Prüfung C — Bewertung der strukturellen Unversehrtheit	17
10.2 Elastische Bodenbeläge.....	17
10.2.1 Elastischer Bodenbelag mit Klickverbindungen für schwimmende Installation	17
10.3 Laminatböden.....	17
11 Berechnungen und Angabe der Ergebnisse.....	18
11.1 Textile Bodenbeläge.....	18
11.1.1 Optionale Ergebnisse für textile Bodenbeläge	18
11.2 Elastische Bodenbeläge.....	18
11.3 Laminatböden	18
12 Prüfbericht	18